Index of Claims

Application/Control No.

10/005,146 Examiner

Reexamination
MIYAZAWA, TAKEO

Applicant(s)/Patent under

Art Unit

lan dai thi truong

2143

√	Rejected
11	Allowed

- (Through numeral)
Cancelled

Restricted

Z	Non-Elected
	Interference

A	Appeal
0	Objected

The control of the control o	Claim Date					7	Cla	aim	Date								Cl	aim	Date											
1         \( \)         551         101         102         102         102         102         102         102         103         104         104         105         106         106         106         106         106         106         106         106         106         106         106         106         106         106         107         107         107         107         107         108         109         100 <td></td> <td></td> <td></td> <td>Π</td> <td>Ī</td> <td>Π</td> <td>T</td> <td>Ī</td> <td></td> <td></td> <td>7</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Т</td> <td>Τ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>7</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Т</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>Т</td>				Π	Ī	Π	T	Ī			7				Т	Τ				7	1				Т		1			Т
1         \( \)         551         101         102         102         102         102         102         102         103         104         104         105         105         106         106         106         106         106         106         106         106         106         106         106         106         106         107         107         107         107         108         109         100         107         108         109         100 <td>la l</td> <td>ji</td> <td>18</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>펼</td> <td>]<u>.</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>al</td> <td>jina  </td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	la l	ji	18									펼	] <u>.</u>									al	jina							
1         \( \)         551         101         102         3         103         3         103         3         103         3         103         3         103         3         103         3         103         3         103         3         103         3         103         3         103         3         103         3         104         4         104         103         104         104         105         56         106         56         106         56         106         57         107         7         57         107         107         108         108         108         9         109         100         106         107         108         108         109         109         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         110         111         11	iĒ	ij	8/2								-	iĒ	Ĕ				1					Fi	jë							
2			Ĺ	L	L	L						<u></u>			$\perp$						]		l l_							$\perp$
3			X																		]			$\perp$		L				
4         5         5         55         104         104         105         55         66         105         56         105         106         107         8         108         9         100         107         8         108         9         109         109         109         109         109         109         110         111         111         111         112<			Ц	<u> </u>	<u> </u>	L	<u>L.</u>	<u> </u>							$\perp$			$\perp$			]									$\perp$
5	L	_	Ц	┺	╙	╙	╙	┖	Ш		_	<u></u>		$\sqcup$	1			$\perp$						_	$\perp$	┖				
6		_	Ц	┺	上	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	↓_	<u> </u>	Ш	$\vdash$				$\vdash \vdash$	4-	╙	Ш		_	$\perp$				_	$\perp$	↓_	$oxed{oxed}$	Ш	$\Box$	
T	<u> </u>		Ц	╄	_		╀	┞		$\vdash$	4			$\vdash$	4	4_	Ш	_	_	_					╄-	╄	┺	L.	_	$\dashv$
8			Н	╁	╁	╄	1	⊢		$\vdash$	_				+-	4_		_	_	_	4				+	╄	╄	<u> </u>	$\Box$	$\dashv$
9	<u> </u>		┦	╀	┼	╀	+	╀	-		-			├	+	╀	H	$\dashv$			-			+	+	╁	┢	L	-1	-
10			H	╁	╀	╀╌	┼	<del></del>	-					$\vdash$	+	╀	H	-			-	<u> </u>		+	+	┼	╁	H	1	+
11         12         62         111         112         113         113         113         113         113         113         113         113         113         113         113         113         113         113         114         115         115         115         115         115         115         115         115         115         115         115         115         116         116         117         118         118         118         116         117         118         118         118         118         118         118         118         118         118         118         118         119         120         120         120         121         121         121         121         122         122         122         122         122         122         122         122         122         122         122         122         122         122         123         124         124         124         124         124         125         125         125         125         125         125         125         125         125         126         126         127         127         127         127         127         127         127	<u> </u>		H	╁	┢	╁	+-	┼-	Н	┝╼┝		-		$\vdash$	+-	╀	$\vdash$	$\dashv$	-	+	1			+-	╫	+-	╁	⊢	$\dashv$	+
12			Н	+	+	⊢	╁	+	H	$\vdash$	-	-		$\vdash$	╁	+	$\vdash$	-1	$\dashv$	+	┨			+	╁	╀	┢	┢┈		+
13	-		╫	+	+	+	+	+	$\vdash$	$\vdash \vdash$	$\dashv$	$\vdash$		$\vdash$	+	+	$\vdash$	$\dashv$	-	+	1	<u> </u>		+	+-	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+
14         15         64         114         115         116         115         116         115         116         115         116         117         118         117         118         117         118         117         118         117         118         119         119         119         119         119         120         121         121         121         121         121         121         121         121         122         122         122         122         122         122         122         122         123         123         124         4         124         4         124         4         124         4         124         4         124         4         124         124         124         124         124         124         124         124         124         124         124         124         124         124         124         125         125         126         126         127         127         127         127         127         127         127         127         127         127         127         128         128         128         129         130         331         131         131         131         1	$\vdash$		H	十	+	$\vdash$	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash +$	$\dashv$	-		$\vdash \vdash$	+	+	Н	$\dashv$		-	1			+	+	+	+-	$\vdash$	H	+
15	$\vdash$		H	+	+	+	+	+	$\vdash$	$\vdash \vdash$	$\dashv$			$\vdash$	+	+	H	$\dashv$		-	1	<del>                                     </del>		+	+	+-	╁	<del>  -</del>	Н	_
16			H	$\dagger$	1	✝	+	1-	$\vdash$	-	7			$\vdash$	T	T	Н	$\dashv$	_		1			+	+	+-	†	<b>!</b>	$\vdash$	_
17			H	T	T	t	T	T			┪.			$\vdash$	+	╁╴	Н			$\top$	1			$\top$	+	+	$\vdash$	$\vdash$		$\dashv$
18			H	†	1	†	T	1	m	$\vdash \vdash$	┪			1 -   -	$\top$	†	Н	$\vdash$	$\neg$	$\neg$	1			+	$\top$	T	T	П	$\Box$	$\top$
19			Ħ	1	✝	1	T	1			7				†	T					1			$\top$	+-	T		Ħ		$\top$
120			П	1		T	$\top$	T			7		69		╅	┰	П				ĺ				$\top$	T	l			
T2			П	Τ	T		T				٦		70		T	Т			İ		1		120	$\top$		1				$\Box$
123		21	П	T	T	Т	T -				7		71		T	T					1		121	T		1				$\Box$
24         \$\frac{7}{4}\$         124         125         125         125         125         126         126         126         126         126         127         127         127         127         127         128         128         128         128         129         129         130         130         130         130         131         131         131         131         131         132         132         132         132         133         133         133         133         133         133         134         134         134         135         135         135         135         135         135         135         136         136         136         137         137         137         137         137         137         137         137         138         139         139         140         141         141         141         141         142         143         144         144         144         144         144         144         144         144         144         144         144         145         146         146         146         147         148         148         148         148         149         149         149 <t< td=""><td></td><td></td><td>П</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>]</td><td></td><td>122</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>			П																		]		122							
25         75         125         126         126         126         127         127         127         127         127         128         128         128         129         129         130			$\prod$	$\Box$	L										$\perp$						]		123							
26       76       126         27       128       127         28       79       128         79       129       129         30       80       130         31       81       131         32       83       132         33       84       134         35       85       135         36       86       136         37       87       137         88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       140         41       92       142         43       94       144         44       94       144         45       96       145         46       96       146         47       98       148         48       99       149			¥			$\perp$																								
27       28       77       127       128       128       129       129       129       130       130       131       131       131       131       131       131       131       131       132       132       132       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       134       134       134       135       135       136       135       136       136       137       136       137       137       138       138       138       139       140       141       141       141       142       142       142       142       142       142       143       144       144       144       144       144       144       144       144       144       144       145       145       146       147       147       148       149<	<u> </u>		L	╙	┖	1_	┺	_	Ш	L	_			oxdot	┸	╙	Ц	$\Box$	_		1		125		┸		L	<u> </u>		
28     78       29     128       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     86       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     96       46     96       47     98       49     99	<u></u>		L	↓_	↓_	L	ļ	_			_		76		_	_	Ш				1		126			<u> </u>	<u> </u>	L		
29     79       30     81       31     81       32     83       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     96       46     96       48     98       49     99       149	<u> </u>		L	╄-	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	┺	<u> </u>	_			_		77	Ш.	_	ļ.,					1			$\perp$	<b>↓</b>	ļ.,	ļ	<u> </u>		
30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     94       44     94       45     96       46     96       47     97       48     98       49     99       148     99       148     149	<u></u>		L	_	_	┞	$\vdash$	_	$\vdash$		_	<u> </u>		$\vdash$	$\bot$			$\sqcup$	_		Į.			$\bot$	1	$\bot$	_	_		$\perp$
31     81       32     131       33     132       33     133       34     134       35     86       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     94       44     94       45     96       46     96       48     98       49     149	<u> </u>		_	╄	╀	_	╀	-			_			$\vdash$	+	↓	Ш	_		_	ļ			-	┿	╀	╄	<u> </u>	$\Box$	
32     82       33     132       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     149	<u> </u>		_	╄	╀	╄	╄	┡	_	$\vdash$				$\vdash$	┿	ļ	<u> </u>	_			1			+	+	╄		├		$\dashv$
33       34       35       36       35       36       36       37       38       37       38       39 <td< td=""><td><u> </u></td><td></td><td>L</td><td>╀</td><td>╀</td><td>╀</td><td>+</td><td>╄</td><td>H</td><td>-</td><td>-∤</td><td></td><td></td><td>-</td><td>+</td><td>+-</td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\dashv</math></td><td></td><td></td><td>┨</td><td></td><td></td><td>+</td><td>╁</td><td>+</td><td><math>\vdash</math></td><td>⊢</td><td></td><td>+</td></td<>	<u> </u>		L	╀	╀	╀	+	╄	H	-	-∤			-	+	+-	$\vdash$	$\dashv$			┨			+	╁	+	$\vdash$	⊢		+
34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     96       47     97       48     98       49     99	<b></b>		-	╁	╁	┼-	╁	├	-	$\vdash$	$\dashv$	-		-	+	+	$\vdash$	$\dashv$	_	+	-			+	╁	+	$\vdash$	╁	H	+
35     85       36     136       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     149	$\vdash$		-	╁╌	+	╁╌	╁╌	-	$\vdash$	┝╌┼	$\dashv$			-	+	╁	$\vdash$	$\dashv$	-	+	1			+	+	+	+	$\vdash$		$\dashv$
36       37       86       136       137       137       137       138       138       138       138       139       139       139       139       140       140       140       140       140       141       141       141       141       141       141       141       142       142       142       143       144       144       144       144       144       145       145       146       147       147       148       148       148       149       140       141       141       141       141       141<			┝	+	+-	$\vdash$	+	$\vdash$		$\vdash$	$\dashv$	<b></b>		<del>     </del>	╁	╁	$\vdash$		-	+	┨			+-	+-	+	+	╁		+
37       87       137         38       88       138         39       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149	<b></b>		┝	$\vdash$	+	╁	+	$\vdash$		$\vdash \vdash$	$\dashv$	<b></b>		$\vdash \vdash$	╁	+	$\vdash$			+	1	<del> </del>		╁	+	+	+	$\vdash$		+
38     88       39     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99       138     139       140     140       141     141       142     142       143     144       145     145       146     147       148     148       49     99	<b> </b>		┢	╁	+	$\vdash$	+	$\vdash$		$\vdash$	$\dashv$	<b>-</b>		$\vdash$	╁	+	$\vdash$	-	-	$\dashv$	1	<u> </u>		+	+	+	+-	$\vdash$		+
39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149			$\vdash$	+	+	+	+	+		$\vdash \vdash$	$\dashv$	$\vdash$		$\vdash$	+	+-	$\vdash$	$\neg$		$\dashv$	1			十	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	
40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	<del> </del>		_	T	+-	T	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$			$\vdash$	$\top$	+	Н	$\dashv$		_	1			+	$\top$	$\dagger$	T	$\vdash$		+
41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99			Г	十	†	$\top$	T	$\vdash$	$\Box$	$\vdash$	7				+	T	П	$\vdash$	$\neg$	1-	1			$\top$	+	+	T	$t^{-}$		$\top$
42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99			Г	T			T	T	П		$\exists$			$\Box$	$\top$	T	П	$\neg$	$\neg$		1			+	+	†	†	T		$\neg \vdash$
43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99		42	Γ	$\top$	T	Т							92			T	П	$\neg$		1	1		142	T	1	1	1	1		$\neg$
44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99		43											93		Ι	Γ					]		143		T	1		$\Gamma^-$		
46     96       47     97       48     98       49     99															$oxed{\Box}$						]		144		$\perp$					
47													95		$oxed{\mathbb{T}}$						]				Ι					
48     98       49     99			Ĺ	L		L	L		$\Box$						$\perp$						]									
49 99 149 149					$\perp$		$\perp$			Щ	_										1					L	Ĺ	$oxedsymbol{oxed}$	Ш	
			L		$\perp$	$\perp$			Ц	Ш	_	<u></u>					$\sqcup$						148	⊥				<u> </u>		$\perp \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \perp$
	<u></u>		L	┺	$\perp$	<u> </u>	↓.	1_		$\sqcup \bot$	_	<u></u>		$\sqcup \!\!\!\! \perp$	4	_	Ш	Щ				L	149	$\perp$	$\perp$	$\perp$	$oxed{oxed}$	_	Ш	$\perp \perp$
	Щ	50	_	ļ	1	L			L	LL		L	100			Щ.	1		1		J		150				<u> </u>	<u>L_</u>	L	丄